

Abfall und Entsorgung

Abfallströme werden überregionaler

Im Jahr 2011 wurden im Kanton Luzern rund 160'000 Tonnen Siedlungsabfälle gesammelt, leicht mehr als im Vorjahr. Während die Luzerner Kompostier- und Vergärungsanlagen mehr Biomasse-Abfälle verarbeiteten, verzeichneten die Inertstoffdeponien einen Rückgang. Insgesamt gewannen die überregionalen Abfallströme an Bedeutung, wie LUSTAT Statistik Luzern mitteilt.

Die Gemeinden des Kantons Luzern sammelten im Jahr 2011 rund 160'000 Tonnen Siedlungsabfälle, gut 1'600 Tonnen mehr als im Vorjahr. 79'000 Tonnen wurden als Separatabfälle der Wiederverwertung zugeführt. Die Recyclingquote lag damit knapp unter 50 Prozent. Rund 57'000 Tonnen nicht verwertbare Siedlungsabfälle wurden in den Kehrichtverbrennungsanlagen Luzern, 20'000 Tonnen in der KVA Oftringen sowie 4'000 Tonnen in weiteren Anlagen in der Schweiz verbrannt. Die Abfallmenge pro Kopf betrug im Kanton Luzern knapp 423 Kilogramm.

Biomasse und Biogas: Verarbeitungskapazität nimmt weiter zu

Die Luzerner Kompostier- und Vergärungsanlagen verarbeiteten im Jahr 2011 rund 76'000 Tonnen Biomasse-Abfälle, das sind gut 18'000 Tonnen oder über 30 Prozent mehr als im Vorjahr. Dies, weil einerseits im Lauf des Jahres zwei neue Vergärungsanlagen in Betrieb genommen wurden. Andererseits bezogen vor allem die industriellen Anlagen grössere Materialmengen von ausserkantonalen Abgebern als im Vorjahr. Insgesamt ist die im Kanton Luzern verfügbare Verarbeitungskapazität für Biomasse-Abfälle auf beinahe 140'000 Tonnen gewachsen. Sie ist damit fast doppelt so gross wie die Biomasse, die angefallen ist.

Bauabfälle und Baustoffe: Mehr gebundene Baustoffe verwendet

Die Menge der mineralischen Bauabfälle, die zu Recyclingbaustoffen aufbereitet wurde, belief sich im Jahr 2011 auf fast 444'000 Kubikmeter. Das ist eine Zunahme um 18 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Granulate werden vermehrt in gebundener Form genutzt. Rund die Hälfte des Asphaltgranulats wurde in gebundener Form dem Asphalt wieder beigemischt. Beim Mischgranulat konnten 80 Prozent und beim Betongranulat 13 Prozent direkt im Recycling-Beton eingesetzt werden. In den vier Luzerner Anlagen zur thermischen Verwertung von Altholz wurden gut 80'000 Tonnen Holz verbrannt. Damit wird über ein Drittel des Altholzes, das in der Schweiz verwertet wird, im Kanton Luzern verbrannt.

Rohstoffabbau und Inertstoffe: Aushubmenge im Durchschnitt der letzten Jahre

Im Jahr 2011 wurden im Kanton Luzern 1,3 Millionen Kubikmeter sauberer Aushub abgelagert. Die Menge war damit kleiner als in den beiden Vorjahren, blieb aber im Durchschnitt der letzten Jahre. Der Rückgang betraf die Deponien. Zum Wiederauffüllen von Abbaustellen wie Kiesgruben wurde mehr Aushub verwertet als in den Jahren zuvor. Der Anteil der Lieferungen aus anderen Kantonen betrug – ähnlich wie im Vorjahr – etwas weniger als ein Viertel.

Auf den Luzerner Inertstoffdeponien wurde im Jahr 2011 deutlich weniger Material abgelagert als im Vorjahr. Die Menge betrug insgesamt fast 216'000 Kubikmeter, das sind 22 Prozent weniger als im Vorjahr.

Ausführliche Informationen zu Abfall und Entsorgung im Kanton Luzern bietet die neue Ausgabe von LUSTAT Aktuell der zentralen Statistikstelle des Kantons Luzern. Das Heft entstand in Zusammenarbeit mit der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe). Es enthält statistisches Material zu den Themen Siedlungsabfall, Sonderabfälle, Biomasse und Biogas, Bauabfälle und Baustoffe sowie Inertstoffdeponien und Rohstoffabbau.

LUSTAT Aktuell dient der laufenden Vermittlung von statistischen Informationen. Ein Jahresabonnement kostet Fr. 125.–, eine Einzelnummer dieser Ausgabe Fr. 14.–. Zu bestellen bei LUSTAT Statistik Luzern, Telefon 041 228 56 35, Fax 041 210 77 32, E-Mail info@lustat.ch oder direkt über www.lustat.ch.

Luzern, 28. Juni 2012

Weitere Informationen:

Robert Schnyder, Fachleiter Abfallbewirtschaftung,
Dienststelle Umwelt und Energie (uwe)

Tel: 041 228 64 51

LUSTAT Statistik Luzern
Burgerstrasse 22
Postfach 3768
6002 Luzern
Tel. 041 228 56 35
Fax 041 210 77 32
E-Mail info@lustat.ch
www.lustat.ch